



## LES "PLUS" PRODUIT

- Renforcement des réseaux d'assainissement
- Réparation des déversoirs de barrages
- Haute résistance à l'abrasion
- Résistant à la corrosion chimique et bactériologique (pH ≥ 4)
- Hautes résistances mécaniques à court terme
- Pompable/projetable

### PROPRIETES

Mortier prêt à l'emploi, à base de ciment spécial, d'adjuvants hautes performances et de fibres, destiné à la protection des ouvrages en milieu agressif.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation de radiers d'ouvrage de cunettes d'ovoïde soumis à l'abrasion et à la corrosion chimique
- Réparation de regards
- Chapes et revêtements immergés devant résister à l'usure : station de pompage, de traitement des effluents
- Déversoir de barrage

### CARACTERISTIQUES

- Constituants actifs à base de ciments spéciaux et d'adjuvants sans chlorure ni particule métallique
- Couleur : gris
- Granulométrie : 0 - 3 mm
- Densité produit durci : 2,3
- pH mortier : 12
- D.P.U. : 45 à 60 minutes environ

### Temps de prise à 20°C\*

|                |        |
|----------------|--------|
| Début de prise | 4 h 30 |
| Fin de prise   | 6 h 30 |

\* Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

### Résistances mécaniques (MPa)\*

| Echéances   | 1 jour | 7 jours | 28 jours |
|-------------|--------|---------|----------|
| Flexion     | 5      | 9       | 11       |
| Compression | 26     | 60      | 75       |

\* Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 90% d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

### Adhérence à 28 jours

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Adhérence par traction selon norme P 18-858 sur béton rugueux | 2 MPa |
|---------------------------------------------------------------|-------|

### Résistances à l'abrasion\*

|                         | indice CNR à 28 jours |
|-------------------------|-----------------------|
| 738 LANKOCRETE ABRASION | < 1                   |
| Granit                  | 0,35 à 0,8            |
| Verre                   | 1                     |
| Béton courant B25       | 3                     |

\* Test effectué à la CNR sur un échantillon industriel.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports

- Supports sains, rugueux, propres, et humidifiés préalablement.

#### Préparation du mortier

- Mélanger mécaniquement 1 sac de 738 LANKOCRETE ABRASION avec 2,7 ± 0,2 litres d'eau potable.
- Malaxer soigneusement jusqu'à obtention d'une pâte homogène.

#### Application du mortier

- Projeter par passes successives de 10 à 30 mm d'épaisseur maximale jusqu'à obtention de l'épaisseur souhaitée (100 mm maximum).
- Appliquer sans interruption.
- Utilisation pour ouvrages soumis à l'abrasion ou devant résister à des agressions chimiques, notamment en milieux confinés ou immergés en permanence.
- 738 LANKOCRETE ABRASION est mis en œuvre par projection voie humide. Passage à la pompe à vis (type P11 ou similaire) ou pompe à piston (type P13 ou similaire) tuyaux Ø 50 et Ø 35 mini (lance standard Ø de buse 14 ou 16 mm).
- Graisser les tuyaux avec une barbotine de ciment PORTLAND.
- Pour les applications en extérieur, humidifier impérativement le support à refus et évacuer l'eau résiduelle.
- Remise en service 24 heures après la fin de l'application, en fonctions des conditions ambiantes.

#### Dosage/Rendement

Consistance Plastique

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Quantité        | 25 kg |
| Eau             | 2,7 l |
| Volume en place | 12 l  |

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 35°C.
- Protéger le mortier de la dessiccation par humidification de la surface en prenant soin de ne pas délayer.
- Ne mélanger en aucun cas avec d'autres liants.
- Ne pas ajouter d'adjuvants.
- Produit à n'utiliser qu'en milieu humide.
- Sur béton lisse, appliquer à l'avance un gobetis de 738 LANKOCRETE ABRASION gâché avec une solution 751 LANKOLATEX (solution diluée constituée de 0,3 l de 751 LANKOLATEX + 2,4 l d'eau potable).
- Consulter la fiche de données de sécurité.



#### CONSOMMATION

2,3 kg/m²/mm.

#### CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg longue conservation.

#### CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

#### GARANTIE

- RC Fabricant.

#### DOCUMENT DE REFERENCE

- Essai CNR.

### ASSISTANCE TECHNIQUE

La Société PAREXLANKO S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

#### Renseignements Techniques

**0 826 08 68 78**  
0,150 € TTC / min

**Fax : 0 826 08 68 79**

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues in situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition postérieure.

Documentation technique 2007

**PAREXLANKO S.A.** / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance  
92446 Issy les Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55

**PAREXLANKO**  
www.parexlanko.com

Téléchargez la fiche technique et consultez la fiche de données de sécurité sur notre nouveau site :  
**www.parexlanko.com**